**NOVÁ TOYOTA YARIS CROSS – TECHNICKÉ ÚDAJE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POHON** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| TYP | ŘADOVÝ TŘÍVÁLEC |
| VENTILOVÉ ÚSTROJÍ | DOHC 12v SE SYSTÉMY VVT-iE a VVT-i |
| PALIVOVÁ SOUSTAVA | PŘÍMÉ VÍCEBODOVÉ VSTŘIKOVÁNÍ |
| ZDVIHOVÝ OBJEM (cm3) | 1490 |
| SYSTÉMOVÝ VÝKON (k / kW) | 116 / 85 | 130 / 96 |
| MAX. TOČIVÝ MOMENT MG2 SYSTÉMU POHONU (Nm) | 141 | 185 |
| MAX. VÝKON SPAL. MOTORU (kW / ot.min-1) | 68 / 5500 | 68 / 5500 |
| MAX. TOČIVÝ MOMENT SPALOVACÍHO MOTORU (Nm / ot.min-1) | 120 / 3600–4800 | 120 / 3600–4800 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SYSTÉM HYBRIDNÍHO POHONU** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| HYBRIDNÍ BATERIE | LITHIUM-IONTOVÁ |
| POČET ČLÁNKŮ | 48 |
| JMENOVITÉ NAPĚTÍ (V) | 177,6 |
| KAPACITA BATERIE (3 h) Ah | 4,3 |
| TYP ELEKTROMOTORU, VPŘEDU | 3F SYNCHRONNÍ ELEKTROMOTOR S PERMANENTNÍM MAGNETEM |
| JMENOVITÉ NAPĚTÍ (V) | 580 |
| MAX. VÝKON (k / kW) | 80 / 59 | 83 / 62 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VÝKONY** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| MAX. RYCHLOST (km/h) | 170 |
| ZRYCHLENÍ 0–100 km/h (s) | 11,2/11,8*\** | 10,7/11,3\* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPOTŘEBA PALIVA (l/100 km)** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| V KOMBINOVANÉM CYKLU PODLE WLTP | 4,5–5,1 | 4,5–5,2 |
| OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE (l) | 36 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EMISE CO2 (g/km)** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| NORMA EURO | EURO 6 AP |
| V KOMBINOVANÉM CYKLU PODLE WLTP | 101–115 | 101–116 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODVOZEK** |  |
| ZAVĚŠENÍ PŘEDNÍCH KOL | VZPĚRY MCPHERSON |
| ZAVĚŠENÍ ZADNÍCH KOL  | DVOJITÉ LICHOBĚŽNÍKY\* / TORZNÍ PŘÍČKA |
| ŘÍZENÍPOČET OTÁČEK VOLANTUMIN. POLOMĚR OTÁČENÍ, STOPOVÝ (m)MIN. POLOMĚR OTÁČENÍ, OBRYSOVÝ (m) | HŘEBENOVÉ2,655,35,6 |
| BRZDYVPŘEDU VZADU | ODVĚTRÁVANÉ KOTOUČE, PLOVOUCÍ TŘMENY, 1 PÍSTEKPLNÉ KOTOUČE, PLOVOUCÍ TŘMENY, 1 PÍSTEK |

|  |  |
| --- | --- |
| **VNĚJŠÍ ROZMĚRY (mm)** |  |
| CELKOVÁ DÉLKA | 4180 |
| CELKOVÁ ŠÍŘKA | 1765 |
| CELKOVÁ VÝŠKA | 1595 |
| ROZCHOD PŘEDNÍCH KOL | 1517–1527 |
| ROZCHOD ZADNÍCH KOL | 1504–1527 |
| ROZVOR | 2560 |
| PŘEVIS VPŘEDU | 860 |
| PŘEVIS VZADU | 760 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAVAZADLOVÝ PROSTOR (LITRY, PODLE VDA)** |  |
| OBJEM (S NESKLOPENÝMI SEDADLY, PO ODKLÁDACÍ POLICI) | 320\*/397 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HMOTNOST (kg)** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| POHOTOVOSTNÍ HMOTNOST MIN | 1180/1280\* | 1200/1290\* |
|  MAX | 1280/1350\* | 1290/1360\* |
| CELKOVÁ HMOTNOST | 1690/1775\* | 1690/1775\* |

*\*AWD-i*

*VEŠKERÉ ÚDAJE NOVÉ TOYOTY YARIS CROSS JSOU PŘEDMĚTEM KONEČNÉ HOMOLOGACE. FINÁLNÍ HODNOTY BUDOU POTVRZENY V RÁMCI OFICIÁLNÍHO UVÁDĚNÍ PRODUKTU NA TRH.*